



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-271

FEB 16 1988

#### NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the  
Director of the Legal Metrology Branch  
of Consumer and Corporate Affairs  
Canada under application by:

Markham Electric Limited  
215 Anderson Avenue  
Markham, Ontario  
L3P 4C7

for the following meters:

METER TYPE /  
TYPE DE COMPTEUR:

Voltage Transformer / Transformateur de  
tension

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

RY7

#### AVIS D'APPROBATION

Accordée en vertu du pouvoir statutaire  
du directeur de la Métrologie légale,  
Consommation et Corporations Canada, à  
la demande de:

pour les compteurs suivants:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Sadtem  
Douai, France

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

16000 - 120 V

**NOTE:** This approval applies only to  
meters, the design, composition,  
construction and performance of which  
are, in every material respect,  
identical to that described in the  
information submitted; and are typified  
by the sample(s) submitted by the  
applicant for evaluation for approval  
in accordance with sections 13 and 14  
of the Electricity and Gas Inspection  
Regulations. The following is a  
summary of principal features only.

**REMARQUE:** La présente approbation ne  
visé que les compteurs dont la concep-  
tion, la composition, la construction  
et le rendement sont identiques, en  
tout point, à ceux qui sont décrits  
dans la documentation reçue et pour  
lesquels des échantillons représenta-  
tifs ont été fournis par le requérant  
aux fins d'évaluation, conformément aux  
articles 13 et 14 du Règlement sur  
l'inspection de l'électricité et du gaz.  
Ce qui suit est une brève description  
de leurs principales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

Accuracy Rating - 0.3WXYZ  
Frequency - 60 Hz  
Insulation Class - 34.5 kV  
LIL (Lightning Impulse Level) - 170 kV  
  
Style - Molded, indoor

These are dry-type voltage transformers completely molded in a hard epoxy compound with a steel mounting plate.

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. Accordingly, approval is hereby granted pursuant to subsection 9(4) of the said Act.

The sealing, marking, installation, use and manner of use of meters are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. Verification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to sealing and marking are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and verification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

DESCRIPTION SOMMAIRE:


Classe de précision - 0.3WXYZ  
Fréquence - 60 Hz  
Classe d'isolation - 34.5 kV  
Tension de tenue au choc de foudre - 170 kV  
  
Genre - Moulé, d'intérieur

Ces transformateurs de tension du type a sec sont entièrement moulés dans un composé d'épody et sont munis d'une plaque de montage en acier.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types de compteurs identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 9(4) de ladite loi.

Le scellement, le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des compteurs sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ils doivent être vérifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Les exigences de scellement et de marquage sont définies dans les prescriptions établis en vertu de l'article 18 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

FEB 16 1988

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale